



Temarios para examen de recuperación
Área de Matemáticas
8° EGB
2015 – 2016

Temas de Estudio	Libro Matemáticas para Todos 1 secundaria
I. NÚMEROS RACIONALES <ol style="list-style-type: none"> 1. Bajo cero / sobre cero 2. Números negativos y conjunto de números: <ul style="list-style-type: none"> • Ampliación del plano de coordenadas. • Ampliación del conjunto de números. 3. Comparación y orden de números racionales 4. Valor absoluto 5. Adición de números racionales 6. Sustracción de números racionales 7. Calcular con números opuestos 8. Calcular con adiciones y sustracciones 9. Multiplicación de números racionales 10. Producto de factores iguales: Potencia 11. División de números racionales 12. Operaciones combinadas 	<p>Pág. 88 hasta 89</p> <p>Pág. 90 hasta 93</p> <p>Pág. 94 hasta 95</p> <p>Pág. 96 hasta 97</p> <p>Pág. 98 hasta 101</p> <p>Pág. 102 hasta 105</p> <p>Pág. 106 hasta 107</p> <p>Pág. 108 hasta 111</p> <p>Pág. 112 hasta 114</p> <p>Pág. 115</p> <p>Pág. 116 hasta 118</p> <p>Pág. 119 hasta 121</p>
II. Anexos_Repaso: FRACCIONES Y DECIMALES <ol style="list-style-type: none"> 1. Partes y fracciones: 2. Ampliación y simplificación de fracciones 3. Números mixtos y fracciones impropias 4. Adición y sustracción de fracciones 5. Decimales 6. Adición y sustracción de decimales 	<p>Pág. 194</p> <p>Pág. 195</p> <p>Pág. 196 hasta Pág. 197</p> <p>Pág. 200</p> <p>Pág. 201</p>
III. EXPRESIONES ALGEBRAICAS Y ECUACIONES <ol style="list-style-type: none"> 1. Expresiones con una variable 2. Plantear expresiones: <ul style="list-style-type: none"> • Cálculo de perímetros y áreas de rectángulos 3. Calcular el valor numérico de expresiones algebraicas 4. Simplificar expresiones 13. Multiplicar sumas_ Perímetros y áreas de rectángulos 14. Ecuaciones 15. Transformaciones de equivalencias de ecuaciones 16. Resolver ecuaciones 17. Aplicaciones de expresiones algebraicas y ecuaciones: Con acertijos numéricos, con edades, con Geometría 	<p>Pág. 134 hasta 135</p> <p>Pág. 136 hasta 137</p> <p>Pág. 165 numerales del 1 al 4</p> <p>Pág. 138 hasta 140</p> <p>Págs. 141 hasta 144</p> <p>Pág. 145 hasta 146</p> <p>Pág. 147 hasta 149</p> <p>Pág. 150 hasta 151</p> <p>Pág. 152 hasta 155</p> <p>Pág. 156 hasta 158</p>

Unidad Educativa Monte Tabor Nazaret

Área de Matemáticas(AM)

IV. APLICACIONES ESTADÍSTICAS DEL CÁLCULO FRACCIONARIO <ul style="list-style-type: none">1. Razón y proporción2. Partes de un todo y concepto de porcentaje3. Frecuencia relativa4. Promedio5. Promedio y mediana	Pág. 12 hasta 15 Pág. 16 hasta 18 Pág. 19 hasta 21 Pág. 22 hasta 23
V. RELACIONES O CORRESPONDENCIAS PROPORCIONALES <ul style="list-style-type: none">1. Regla de tres para relaciones directamente proporcionales2. Regla de tres para relaciones inversamente proporcionales	Pág. 39 hasta 41 Pág. 51 hasta 53
VI. FIGURAS Y ÁNGULOS <ul style="list-style-type: none">1. Mediatriz y bisectriz	Pág. 168 hasta 171

Revisar: cuaderno, carpeta con trabajos archivados con AIC, AGC, TAI y wikispaces math 8vo.